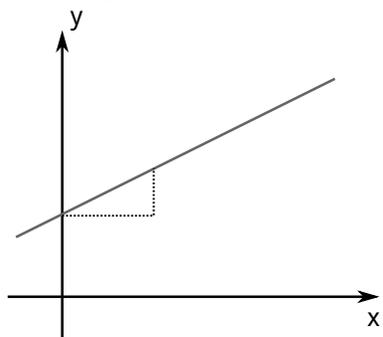


# 1 Connaissance

- Donner la forme de l'équation d'une droite (en utilisant les lettres  $a$  et  $b$  comme dans le cours)

.....

- Quel est le nom de  $a$  dans l'équation de cette droite. Placer le sur le graphique.



$a$  est .....

- Soit la série statistique à 2 variables donnée par le tableau suivant :

abscisses	$x_1$	$x_2$	...	$x_n$
ordonnées	$y_1$	$y_2$	...	$y_n$

Soit  $G(\bar{x}; \bar{y})$  le point moyen. Alors

$\bar{x} =$  .....

- Soit  $f(x) = x^2 - 2x + 1$  calculer

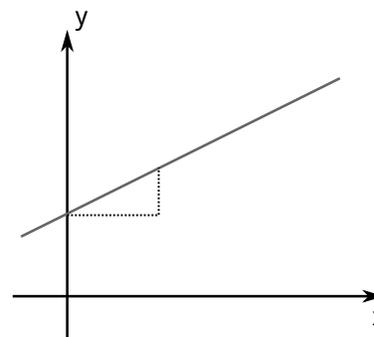
$f(2) =$  .....

# 2 Connaissance

- Donner la forme de l'équation d'une droite (en utilisant les lettres  $a$  et  $b$  comme dans le cours)

.....

- Quel est le nom de  $b$  dans l'équation de cette droite. Placer le sur le graphique.



$b$  est .....

- Soit la série statistique à 2 variables donnée par le tableau suivant :

abscisses	$x_1$	$x_2$	...	$x_n$
ordonnées	$y_1$	$y_2$	...	$y_n$

Soit  $G(\bar{x}; \bar{y})$  le point moyen. Alors

$\bar{y} =$  .....

- Soit  $f(x) = x^2 + 2x - 10$  calculer

$f(2) =$  .....